

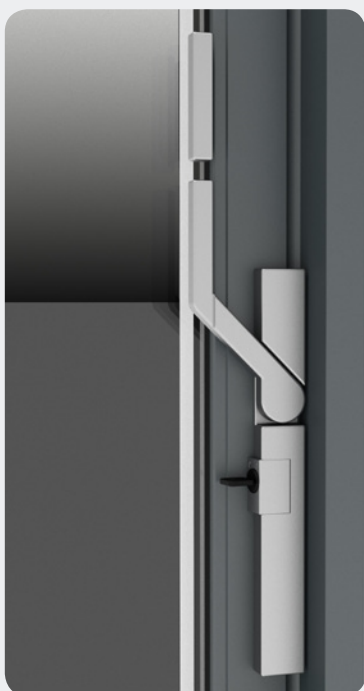
# MILLET

FABRICANT DE PORTES ET FENÊTRES SUR MESURE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE  
NOVEMBRE 2012



13<sup>e</sup> Salon de la Fenêtre, de la Fermeture  
et de la Protection Solaire



## POIGNÉE SERRURE À RUPTURE THERMIQUE SANS ÉLARGISSEUR UNE INNOVATION À LA HAUTEUR DES PERFORMANCES DE LA GAMME M3D

Les fenêtres de la Gamme M3D à très hautes performances thermiques –  $U_w = 1,2 \text{ W/ (m}^2 \cdot \text{K)}$  –, primées d'un Batimat de Bronze en 2009 et d'une Médaille d'Or en 2010 au concours de la performance d'Equip'Baie, se devaient d'être équipées d'une poignée serrure unique, innovante et design.

Le Groupe MILLET a conçu un produit exclusif sur le marché des fenêtres à ouvrant caché ; le secret de cette nouvelle poignée serrure, développée en partenariat avec Ferco, réside dans la **suppression de l'élargisseur**.

La poignée serrure traditionnelle et l'élargisseur sur lequel elle est montée, sont tous les deux remplacés par cette nouvelle poignée serrure, manuelle ou mécatronique, pour assurer les fonctions de verrouillage/déverrouillage de la menuiserie par l'extérieur.

Le barillet permet d'actionner le mécanisme de déverrouillage intégré dans la poignée. Une version mécatronique se substitue au barillet pour offrir un déverrouillage radio.

La poignée est fixée sur le dormant pour les portes fenêtres à un vantail ou sur l'ouvrant semi-fixe pour les portes fenêtres à deux vantaux. L'élargisseur disparaissant, **les performances thermiques de la menuiserie sont préservées** ainsi que l'esthétisme de la fenêtre. Autre avantage : **la menuiserie peut accueillir tout type de volet roulant**, la poignée ne faisant plus obstacle à la descente et à la remontée du volet.

Avec cette nouvelle poignée, les menuiseries offrent + 20% de clair de vitrage, l'étanchéité à l'air, recherchée pour les maisons BBC et passives, est optimisée, la valeur  $U_w$  (coefficient de transmission thermique de la menuiserie) est diminuée de  $0,1 \text{ W/ (m}^2 \cdot \text{K)}$ .

Design épuré, style sobre inspiré des lignes scandinaves, M3D est par essence une gamme de fenêtres contemporaines. La nouvelle poignée, simple et discrète, s'associe parfaitement à la fenêtre.

**Laurent Lamballais, designer industriel, à l'origine du dessin de la nouvelle poignée, explique :** « La poignée est sur l'huissierie, c'est très nouveau et innovant. L'espace dédié étant restreint, nous avons particulièrement travaillé l'ergonomie du produit, qu'il soit facile et intuitif à utiliser tout en étant compact et discret ».

Les performances thermiques augmentent, l'esthétisme est épuré, le design innovant. La sécurité et le confort d'utilisation sont accrus (version mécatronique). Développée pour la Gamme M3D, la nouvelle poignée serrure à rupture thermique sans élargisseur s'adapte également à toutes les menuiseries ouvrant caché ou ouvrant visible, Aluminium ou PVC.

Contact presse MILLET : FP&A - Frédérique PUSEY / Lucile BOITTIN  
Visuels et communiqué téléchargeables sur le site Internet de FP&A :  
[www.fpa.fr](http://www.fpa.fr) - Rubrique « Espace Presse »  
Identifiant : journaliste / Mot de passe : RIQU7

10, rue Maurice Utrillo - 78360 Montesson  
Tél : 01 30 09 67 04 - Port : 06 27 80 38 25  
Fax : 01 39 52 94 65 - Mail : [lucile@fpa.fr](mailto:lucile@fpa.fr)

[WWW.GROUPE-MILLET.COM](http://WWW.GROUPE-MILLET.COM)  
MENUISERIES SUR-MESURE • BOIS • PVC • ALU • ACIER



Développée en partenariat avec :



## Les avantages de la poignée serrure à rupture thermique :

+ **20% de clair de vitrage** grâce à la suppression de l'élargisseur.  
Plus de luminosité et d'apports solaires dans votre maison.

Moins besoin de chauffer et d'éclairer.

› **Économies d'énergie et d'électricité.**

- **0.1W/(m<sup>2</sup>.K) sur la valeur Uw**

(coefficient de transmission thermique de la menuiserie).

Des performances thermiques uniques pour une porte-fenêtre avec serrure.

› **Isolation accrue.**

**Parfaite étanchéité à l'air :**

Plus de fuite autour ni à travers le barillet.

› **Amélioration des tests d'étanchéité à l'air pour les maisons BBC.**

**Suppression des ponts thermiques :**

Le carré ainsi que le barillet sont non traversant.

› **Amélioration de la performance thermique et sécurité renforcée.**

**Design innovant.**

Poignée design pour allier esthétique et confort d'utilisation.

› **Ergonomie et pureté des lignes.**



vue extérieure

vue intérieure